附件3：

2022年吉林省水稻品种区域试验方案

一、试验目的

鉴定评价新选育（或引进）的适宜吉林省稻区种植的水稻品种（组合）丰产性、稳产性、适应性、抗逆性、品质等重要特性及利用价值，为吉林省水稻品种审定提供科学依据。根据《主要农作物品种审定办法》的有关规定安排2022年水稻品种试验。

二、试验设置

水稻品种试验分为区域试验、生产试验，开设中早熟组、中熟组、中晚熟组、晚熟组4个熟期组和优良食味稻组。参试品种86个，试验点次共63个；其中区域试验点次33个，参试品种86个；生产试验点次30个，参试品种29个。检测鉴定项目包括稻瘟病、条纹叶枯病、白叶枯病、干尖线虫、稻米品质、转基因成分、DNA 指纹、纯度、抗冷害等。承试单位见表1，参试品种见表2、3，检测鉴定单位见附件4。

三、种子提供和接收要求

**（一）供种量**

**2022年吉林省水稻品种区域试验和生产试验供种量**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **试验类别** | **熟期组别** | **供 种 量** | **备注** |
| 生产试验 | 中早熟组 | 32斤/每品种 | 区试二年的品种含交国家1公斤、省里留存1公斤标准样品，交样同时须报送电子版及纸质版的“标准样品清单”及“真实性承诺书”（格式见附件1、2，每个品种应分别提交样品清单及真实性承诺书）。缺少标准样品的品种停试，主持单位不得接收试验种子。 |
| 中熟组 | 36斤/每品种 |
| 中晚熟组 | 32斤/每品种 |
| 晚熟组 | 24斤/每品种 |
| 区域试验 | 中早熟组 | 15斤/每品种 |
| 中熟组 | 16斤/每品种 |
| 中晚熟组 | 16斤/每品种 |
| 晚熟组 | 13斤/每品种 |
| 优良食味组 | 13斤/每品种 |

**（二）供种时间**

**供（取）种时间：**请各参试单位于3月11～12日将参试的足量合格种子送（寄）到吉林省农业科学院水稻研究所，并请邮寄种子的单位或个人用“送货上门”快件邮寄。过期送（寄）种子的一律不予受理。

**（三）供种要求**

各供种单位和个人所提供的种子为非包衣种子，并务必确保品种的真实和种子质量，发芽率和纯度不达标不得参试；送种时每个品种单独包装，用布袋或编织袋（不要沙网袋）包装，无破损。种子袋上必须注明“参试单位、品种名称、试验类别、参试熟期组”。

区试第二年参试品种需上交7个标准样品防水标签，标签上注明“作物种类、品种名称、提供单位（全称）、联系人和电话”防水标签单独交给主持单位，不要放在种子袋里，每个品种的防水标签都要单独包好，不得混淆。（各供种单位送来的试验品种，必须保证种子的净度，如果种子中含有明显的杂质，如：黑稻子、玉米粒、麦粒等，按标记种子处理，取消该品种试验资格。）

**（四）收种要求**

各承试单位请于3月24～25日统一到吉林省农业科学院水稻研究所取回参试品种。提前或过期来人取种子均不受理。另外请各承试单位于各承试单位收到试验种子后应及时对品种数量和种子质量进行检查，发现问题应及时与主持单位联系解决。

四、试验设计与管理

**（一）试验设计**

1．试验田选择：应选择有当地水稻土壤代表性，肥力水平中等偏上、排灌方便、形状规整、大小合适、肥力均匀的田块。

2．区域试验：同组试验应在同一田块进行，采用完全随机区组设计（不能按试验方案中的品种顺序排列）。3次重复，小区长方形，小区面积13～15平方米。

3．生产试验：同组试验应在同一田块进行（需要在两块田或两块田以上进行的试验，每一田块均需设置对照品种，试验品种与同田块对照品种比较），采用随机区组排列。不设重复，小区面积150～300平方米。

**（二）栽培管理**

1．播种：种子催芽前应进行消毒处理，秧田播种量按当地常规稻生产习惯。同组所有品种同期播种。育苗移栽，不抛秧、不直播。

2．移栽：同组试验所有品种同期移栽，插秧密度9×4～9×6寸，每穴插秧苗数按当地常规稻生产习惯。四周均设保护行（包括生产试验），保护行不少于4行，种植对应小区品种。

3．其他要求：施肥水平中等偏上，切忌偏高或偏低；不使用植物生长调节剂；因地制宜采取有效措施防止鸟、鼠、禽、畜等对试验的危害，以保证试验的安全有效；其他栽培管理措施按当地大田生产习惯。

五、观察记载和结果报送

**（一）观察记载：**按照《水稻品种试验技术规程》及记载表要求的项目和标准进行观察记载、苗情调查、室内考种、全区测产、综合评价等。6月15日前将半年情况书面汇报给主持单位和吉林省种子管理总站品种科。

**（二）结果报送：**试验要指定专人负责，试验人员要严格执行方案，不得随意修改。要认真、科学地观测记载品种性状。

1．联合测产：承试单位必须同时邀请2个以上申请者代表参与区域试验全部或部分品种收获测产，测产数据由试验技术人员、试验承担单位负责人和申请者代表共同签字确认（见附件3），连同年度试验总结一同提交到试验组织单位和试验主持单位。

2．各承试单位必须于11月15日前将加盖承试单位公章年度总结报送到吉林省农业科学院水稻研究所和吉林省种子管理总站品种科各一份，报吉林省农业科学院水稻研究所的同时发电子邮件。逾期不报，视为作废。

**试验主持单位地址：**公主岭市南崴镇火车站北200米处 吉林省农业科学院水稻研究所 全成哲 邮编：136102

电话：（0434）6092130、13694491021

E-mail：jlgzqcz@163.com

**试验组织单位地址**：长春市二道区自由大路6152号农业综合楼1420室 吉林省种子管理总站 于维 邮编：130033

电话：（0431）87984361、13756505239

E-mail：yu-wei-2005@163.com

六、鉴定及检测项目

**（一）病虫害鉴定检测单位**

**1．鉴定项目：**所有区组试验品种的稻瘟病、纹枯病鉴定，干尖线虫病检测。

**2．鉴定单位：**吉林省农业科学院植物保护研究所。

**3．种子提供：**病害鉴定试验种子由主持单位收取后统一提供；区试第1年参试品种干尖线虫检测需参试单位按植保所要求提交检测样及备查样，区试第2年参试品种由试验主持单位统一提供。

**（二）米质检测**

**1．检测项目：**区域试验第2年参试品种的加工品质、外观品质及蒸煮品质检测（农业部NY/T593-2013《食用稻品种品质》标准）。

**2．检测单位：**农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）。

**3．样品提供：**黄熟时及时收获，手工轻搓脱粒，自然适温晾晒，不暴晒，确保样品稻谷黄熟饱满、无病虫害、无穗发芽、无霉变，稻谷样含水量 14％～15%。每品种样品量 0.5公斤。米质检测样品由纯度鉴定主持单位统一提供。

**（三）DNA指纹鉴定及转基因成分检测**

**1．鉴定项目：**区域试验品种进行DNA指纹检测，以及转基因成分检测。

**2．鉴定单位：**农业部转基因植物环境安全监督检验测试中心（长春）。

**3．样品提供：**DNA指纹检测及转基因成分检测种子由主持单位统一提供。

**（四）纯度鉴定**

**1．鉴定项目：**区域试验品种的纯度鉴定。

**2．鉴定单位：**通化市农业科学研究院。

**3．种子提供：**纯度鉴定种子由主持单位统一提供。

**（五）冷害鉴定**

**1．鉴定项目：**区域试验第2年参试品种的抗冷害鉴定。

**2．鉴定单位：**吉林省农业科学院水稻研究所。

**3．种子提供：**抗冷鉴定种子由主持单位统一提供。

**（六）白叶枯病鉴定**

**1．鉴定项目：**区域试验第2年参试品种的抗白叶枯病鉴定。

**2．鉴定单位：**通化市农业科学研究院。

**3．种子提供：**抗白叶枯病鉴定种子由主持单位统一提供。

**（七）DUS测试**

进入区域试验的品种，申请者需自主或委托农业部授权的DUS测试机构开展2个独立生长周期的DUS测试。相关要求见《农业部办公厅关于做好主要农作物品种审定特异性、一致性、稳定性测试工作的通知》（农办种〔2017〕4号）。完成试验程序待审品种，需提交2个独立生长周期的DUS测试报告，否则不予审定。

**七、其他事项**

（一）为确保试验正常开展，本试验实行封闭管理，提供品种单位有关人员未经允许不得前往各试验点参观试验，不得向试验点查询品种表现和索取试验结果，违者将依据有关规定处罚。

（二）各承试点小区稻谷测产后须原袋保存3个月，以备核查。

（三）试验期间如果发生影响试验结果的意外事件，及时上报给试验组织单位和试验主持单位。同时，必须如实记录事件经过和对鉴定试验结果的影响程度，并将相关图文资料（包括发生原因和鉴定点照片）存档，以便核实、确认。

（四）试验期间组织稻专业委员会委员、省站代表、育种者代表对试验实施情况和品种表现进行现场考察，对发生严重试验事故或存在严重试验质量问题的试验点提出试验结果不予采用的意见，对发现有熟期明显不符、纯度差、病害重等严重种性缺陷的参试品种提出现场淘汰意见。

八、承试单位

**表1-1 2022年吉林省水稻品种区域试验承试单位**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **试 验类 别** | **熟 期**  **组 别** | **序号** | **承 试 单 位** | **邮 编** | **联系人** |
| 区  域  试  验 | 中  早  熟  组 | 1  2  3  4  5  6  7 | 吉林市农业科学院  延边朝鲜族自治州农业科学院  白城市农业科学院  吉林市丰优农业研究所  磐石市经济开发区品种区域试验站  梅河口吉洋种业有限责任公司  中国科学院东北地理与农业生态研究所 | 132101  133400  137000  132000  132300  135008  130102 | 刘才哲  徐伟豪  闫喜东  李庆林  杨国东  周圆圆  杨 福 |
| 中  熟  组 | 1  2  3  4  5  6  7  8 | 吉林省农业科学院  吉林市农业科学院  吉林农业大学  延边朝鲜族自治州农业科学院  吉林市丰优农业研究所  东丰县沣滢庄园玉米种植专业合作社  吉林大农种业有限公司  长春市农业科学院 | 136102  132101  130118  133400  132000  136300  130118  130111 | 全成哲  刘才哲  马 建  徐伟豪  李庆林  李长梅  凌凤楼  金玄吉 |
| 中  晚  熟  组 | 1  2  3  4  5  6  7  8 | 吉林省农业科学院 （第一、二组）  吉林市农业科学院 （第一、二组）  吉林农业大学 （第一、二组）  通化市农业科学研究院 （第一、二组）  东丰县沣滢庄园玉米种植专业合作社 （第一、二组）  松原粮食集团水稻研究所有限公司 （第一、二组）  长春市农业科学院 （第一、二组）  吉林大农种业有限公司 （第一、二组） | 136102  132101  130118  135007  136300  131105  130111  130118 | 全成哲  刘才哲  马 建  初秀成  李长梅  李东明  金玄吉  凌凤楼 |
| 晚  熟  组 | 1  2  3  4  5 | 吉林省农业科学院  吉林市农业科学院  通化市农业科学研究院  吉林大农种业有限公司  双辽市水稻研究所 | 136102  132101  135007  130118  136400 | 全成哲  刘才哲  初秀成  凌凤楼  余洪滨 |
| 优  良  食  味  组 | 1  2  3  4  5 | 吉林省农业科学院 （第一、二组）  吉林市农业科学院 （第一、二组）  通化市农业科学研究院 （第一、二组）  长春市农业科学院 （第一、二组）  吉林大农种业有限公司 （第一、二组） | 136102  132101  135007  130111  130118 | 全成哲  刘才哲  李彦利  金玄吉  凌凤楼 |

**表1-2 2022年吉林省水稻品种生产试验承试单位**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **试 验**  **类 别** | **熟 期**  **组 别** | **序**  **号** | **承 试 单 位** | **邮 编** | **联系人** |
| 生  产  试  验 | 中  早  熟  组 | 1  2  3  4  5  6  7  8 | 延边朝鲜族自治州农业科学院  白城市农业科学院  舒兰市农业综合执法大队  磐石市经济开发区品种区域试验站  通化市田禾种业有限公司  梅河口吉洋种业有限责任公司  中国科学院东北地理与农业生态研究所  吉林大农种业有限公司 | 133400  137000  132600  132300  135000  135008  130102  130118 | 徐伟豪  闫喜东  李士君  杨国东  田京俊  周圆圆  杨 福  凌凤楼 |
| 中  熟  组 | 1  2  3  4  5  6  7  8  9 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所  延边朝鲜族自治州农业科学院  吉林市宏业种子有限公司  通化市田禾种业有限公司  磐石市经济开发区品种区域试验站  长春市农业科学院  吉林大农种业有限公司  柳河县农业技术推广总站  吉林省丰泽种业有限责任公司 | 130102  133400  132001  135000  132300  130111  130118  135300  130400 | 杨 福  徐伟豪  陈大庆  田京俊  杨国东  金玄吉  凌凤楼  张 琼  张青山 |
| 中  晚  熟  组 | 1  2  3  4  5  6  7  8 | 吉林省农业科学院  吉林省丰泽种业有限责任公司  吉林市宏业种子有限公司  通化市田禾种业有限公司  双辽市水稻研究所  长春市农业科学院  永吉县吉桦农业科技服务有限公司  吉林大农种业有限公司 | 136102  130400  132001  135000  136400  130111  132200  130118 | 全成哲  张青山  陈大庆  田京俊  余洪彬  金玄吉  张艳华  凌凤楼 |
| 晚  熟  组 | 1  2  3  4  5  6 | 吉林省农业科学院  通化市田禾种业有限公司  双辽市水稻研究所  吉林大农种业有限公司  吉林农业大学  吉林省丰泽种业有限责任公司 | 136102  135000  136400  130118  130118  130400 | 全成哲  田京俊  余洪彬  凌凤楼  马 建  张青山 |

九、试验品种与供种单位

**（一）区域试验**

**表2-1 2022年吉林省水稻品种区域试验“中早熟组”参试品种与供种单位**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **熟期组别** | **试 验**  **年 限** | **序号** | **品种名称** | **亲本组合** | **申请者** | **育种者** | **详 细 地 址** | **邮 编** | **联系电话** | **联系人** |
| **中**  **早**  **熟**  **组** | 2021  ｜  ｜  ｜  ｜  2022 | 1 | 长白9号CK |  | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 吉林省公主岭市南崴镇铁北 | 136100 | 13694491021 | 全成哲 |
| 2 | 延大802 | 吉粳113/通禾899 | 延边大学 | 延边大学 | 延吉市公园路977号 | 133002 | 18943705331 | 吴松权 |
| 3 | 吉大 166 | HW256/五优稻1号 | 吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司 | 吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司 | 长春市西安大路5333号、公主岭市岭东街新立委 | 130062 | 13194315511 | 都兴林 |
| 4 | 通育8601 | 通育BW1101/东稻4 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 吉林省梅河口市海龙镇 | 135007 | 13894525821 | 赵剑峰 |
| 5 | 通禾8101 | 通禾11-7005（通35/菰花粉后代材料）/通禾832 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 吉林省梅河口市海龙镇 | 135007 | 13843505430 | 李彦利 |
| 6 | 通科95 | 自选系TK14E8001/吉粳88 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 吉林省梅河口市海龙镇 | 135007 | 13704458751 | 黄 文 |
| 7 | 吉粳130 | 吉粳511/（吉粳88/长白16） | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 长春市生态大街1363号 | 130033 | 18643476866 | 严永峰 |
| 8 | 吉粳132 | 12X-5(10B46)/吉粳113 | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 长春市生态大街1363号 | 130033 | 13894891909 | 郭桂珍 |
| 2022  ｜  ｜  ｜  ｜2023 | 9 | 庆林72 | 庆林698/庆林778 | 吉林市丰优农业研究所 | 吉林市丰优农业研究所 | 吉林市昌邑区孤店子镇曹家村 | 132000 | 13904414060 | 李庆林 |
| 10 | 明稻1号 | 吉粳105/上育418 | 吉林省吉盛种业开发有限公司 | 吉林省吉盛种业开发有限公司 | 梅河口市城南乡大榆树7组 | 135000 | 15043448656 | 幕文学 |
| 11 | 宏科880 | 辉粳7/宏科181F3 | 吉林省宏科稻业有限公司 | 吉林省宏科稻业有限公司 | 吉林省辉南县辉南镇 | 135102 | 13943562098 | 高玉森 |
| 12 | 迎福116 | 五优稻4号/松98-131 | 梅河口市迎福农业科技有限公司 | 梅河口市迎福农业科技有限公司 | 梅河口市海龙镇胜利街 | 135007 | 13894562799 | 温之孝 |
| 13 | 通禾2107 | 通禾12-4222/通禾12-6174 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 梅河口市海龙镇 | 135007 | 13843505430 | 李彦利 |
| 14 | 吉粳137 | 吉粳113/12-38（松粳6/02F6-256） | 吉林省农业科学院水稻研究所 | 吉林省农业科学院水稻研究所 | 吉林省长春市生态大街1363号 | 130033 | 13894891909 | 郭桂珍 |

**表2-2 2022年吉林省水稻品种区域试验“中熟组”参试品种与供种单位**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **熟期组别** | **试 验**  **年 限** | **序号** | **品种名称** | **亲本组合** | **申请者** | **育种者** | **详 细 地 址** | **邮 编** | **联系电话** | **联系人** |
| **中**  **熟**  **组** | 2021  ｜  ｜  ｜  ｜  2022 | 1 | 吉玉粳CK |  | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 吉林省公主岭市南崴镇铁北 | 136100 | 13694490121 | 全成哲 |
| 2 | 庆林21 | 庆林335/吉宏6//松粳9 | 吉林市丰优农业研究所 | 吉林市丰优农业研究所 | 吉林市昌邑区孤店子镇曹家村 | 132000 | 13904414060 | 李庆林 |
| 3 | 通福203 | 通丰8号/通育211//吉粳88 | 通化市丰华种业有限公司 | 通化市丰华种业有限公司 | 吉林省通化市梅河口市北环农资市场E座8号 | 135000 | 15944571555 | 刘恒海 |
| 4 | 吉科稻651 | 通科17/C20-1选 | 吉林农业科技学院 | 吉林农业科技学院 | 吉林市吉林经济技术开发区翰林路77号 | 132101 | 13504768297 | 杨祥波 |
| 5 | 吉农大2061 | 吉01-124/吉农大香粘稻 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 130118 | 13756069282 | 凌凤楼 |
| 6 | 吉农大2063 | 吉农大香粘稻/吉农大51 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 130118 | 13756069282 | 凌凤楼 |
| 7 | 通系951 | 通科29/自选材料11-06（通35/菰）远缘杂交后代 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 吉林省梅河口市海龙镇通化市农科院 | 135007 | 13843501126 | 赵 磊 |
| 8 | 通育8702 | 通育BW1101/云浪香 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 吉林省梅河口市海龙镇 | 135007 | 13894525821 | 赵剑峰 |
| 9 | 通禾8301 | 通禾10-7011/通禾11-7005（通35/菰花粉后代材料） | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 吉林省梅河口市海龙镇 | 135007 | 13843505430 | 李彦利 |
| 2022  ｜  ｜  ｜  ｜  2023 | 10 | 宏科821 | （宏科88/吉粳88）F2/宏科57 | 吉林省宏科稻业有限公司 | 吉林省宏科稻业有限公司 | 吉林省辉南县辉南镇 | 135102 | 13943562098 | 高玉森 |
| 11 | 新育168 | 通科18/绥稻18 | 吉林省新田地农业开发有限公司 | 吉林省新田地农业开发有限公司 | 吉林市永吉县万昌镇万昌客运站北900米 | 132101 | 13514455757 | 崔玉洁 |
| 12 | 东稻611 | 通禾899/自选系13C19 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所 | 吉林省长春市高新北区盛北大街4888号 | 130102 | 15943064468 | 杨 福 |
| 13 | 吉农大617 | 农大俄系1/龙稻41 | 吉林农业大学 吉林大农种业有限公司 | 吉林农业大学 吉林大农种业有限公司 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 130118 | 13756069282 | 凌凤楼 |
| 14 | 吉大255 | 松粳6号/HW7026 | 吉林大学植物科学学院，公主岭市金福源农业科技有限公司 | 吉林大学植物科学学院，公主岭市金福源农业科技有限公司 | 长春市西安大路5333号，公主岭市岭东街新立委 | 130062 | 13194315511 | 都兴林 |
| 15 | 通育8703 | 通育256/通育Y1-40 （通育211/月见草远缘杂交后代） | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 梅河口市海龙镇 | 135007 | 13894525526 | 初秀成 |
| 16 | 通禾2117 | 通禾12-6045/通禾12-6174 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 梅河口市海龙镇 | 135007 | 13843505430 | 李彦利 |
| 17 | 吉粳332 | （通丰09-4/吉粳803）/吉大256 | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 吉林省长春市生态大街1363号 | 130000 | 15843457506 | 陈莫军 |

**表2-3 2022年吉林省水稻品种区域试验“中晚熟第一组”参试品种与供种单位**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **熟期组别** | **试 验**  **年 限** | **序号** | **品种名称** | **亲本组合** | **申请者** | **育种者** | **详 细 地 址** | **邮 编** | **联系电话** | **联系人** |
| **中**  **晚**  **熟**  **第**  **一**  **组** | 2021  ｜  ｜  ｜  ｜  ｜  ｜  ｜  ｜  2022 | 1 | 通35CK |  | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 梅河口市海龙镇 | 135007 | 13894525526 | 初秀成 |
| 2 | 珍粳1949 | 馨稻2号/辽294 | 吉林省珍实农业科技有限公司 | 吉林省珍实农业科技有限公司 | 吉林省永吉县万昌镇新房村八社 | 132215 | 13943191449 | 郜忠文 |
| 3 | 通福206 | 通禾885/通禾863 | 通化市丰华种业有限公司 | 通化市丰华种业有限公司 | 吉林省通化市梅河口市北环农资市场E座8号 | 135000 | 15944571555 | 刘恒海 |
| 4 | 宏科807 | 宏科88/宏科57 | 辉南县宏科水稻科研中心 | 辉南县宏科水稻科研中心 | 吉林省辉南县辉南镇 | 135102 | 13943562098 | 高玉森 |
| 5 | 吉宏305 | （吉宏207/宏599)/宏707 | 吉林市宏业种子有限公司 | 吉林市宏业种子有限公司 | 吉林市丰满经济技术开发区小兰旗村 | 132106 | 13904414179 | 包生伟 |
| 6 | 吉科稻801 | 通科12/C20 | 吉林农业科技学院 | 吉林农业科技学院 | 吉林市吉林经济技术开发区翰林路77号 | 132101 | 13504768297 | 杨祥波 |
| 7 | 东稻878 | 通禾885/通禾99 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所 | 吉林省长春市高新北区盛北大街4888号 | 130102 | 15943064468 | 杨 福 |
| 8 | 吉农大301 | 吉农大30/一目惚诱变系E12 | 吉林农业大学、东北师范大学 | 吉林农业大学、东北师范大学 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 130118 | 13610792196 | 马　建 |
| 9 | 九稻937 | 九稻41/平粳8 | 吉林市农业科学院 | 吉林市农业科学院 | 吉林市吉林经济技术开发区九站街农研西路一号 | 132101 | 13944636002 | 刘才哲 |
| 10 | 通延285 | 吉粳88/黄芪 | 通化市农业科学研究院、延边大学、吉林众鑫绿色米业集团有限公司 | 通化市农业科学研究院、延边大学、吉林众鑫绿色米业集团有限公司 | 吉林省梅河口市海龙镇、延吉市公园路977号、延边州和龙市头道镇龙水村 | 135007 | 13894525526 | 初秀成 |
| 11 | 通系966 | 通系929/陆奥香//通育216 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 吉林省梅河口市海龙镇通化市农科院 | 135007 | 13843501126 | 赵 磊 |
| 12 | 通禾8501 | 通禾12-7002（通禾835/稗草花粉后代材料）//通禾99/W208 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 吉林省梅河口市海龙镇 | 135007 | 13843505430 | 李彦利 |

**表2-4 2022年吉林省水稻品种区域试验“中晚熟第二组”参试品种与供种单位**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **熟期组别** | **试 验**  **年 限** | **序号** | **品种名称** | **亲本组合** | **申请者** | **育种者** | **详 细 地 址** | **邮 编** | **联系电话** | **联系人** |
| **中**  **晚**  **熟**  **第**  **二**  **组** | 2022  ｜  ｜  ｜  ｜  ｜  ｜  ｜  ｜  2023 | 1 | 通35CK |  | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 梅河口市海龙镇 | 135007 | 13894525526 | 初秀成 |
| 2 | 滢科216 | 农大3/通禾833 | 东丰县沣滢庄园玉米种植专业合作社 | 东丰县沣滢庄园玉米种植专业合作社 | 吉林省东丰县大阳镇三里村八组 | 136300 | 13604371263 | 李长梅 |
| 3 | 通泽香822 | TZC22（吉宏6×农大香/吉宏6）*/*日本香稻 | 通化鹤浪水稻研发有限公司 | 通化鹤浪水稻研发有限公司 | 吉林省辉南县朝阳镇富强大街 | 135100 | 18943439555 | 柳苏苡 |
| 4 | 奔驰10号 | 吉农大30/平安粳稻11 | 吉林省奔驰水稻育种与开发有限公司 | 吉林省奔驰水稻育种与开发有限公司 | 吉林省公主岭市南崴子镇 | 136102 | 13904351051 | 傅秀林 |
| 5 | 沃育稻987 | 通禾99变异株/吉粳809 | 公主岭市沃野农业研究所 | 公主岭市沃野农业研究所 | 公主岭市畜牧局家属楼二单元4楼东门 | 136100 | 18644918111 | 田 野 |
| 6 | 鸿旭370 | H475（长白19/谷梅四号）//长白25 | 吉林省鸿博种业有限公司 | 吉林省鸿博种业有限公司 | 公主岭市环岭乡迎新村四屯 | 136100 | 13944460011 | 施 宏 |
| 7 | 吉科稻511 | 吉农大7号/秋光 | 吉林农业科技学院、吉林省松泽农业科技有限公司 | 吉林农业科技学院、吉林省松泽农业科技有限公司 | 吉林市吉林经济技术开发区翰林路77号 | 132101 | 15948669993 | 李开忠 |
| 8 | 吉大399 | 五优稻4号/吉大09-627 | 吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司 | 吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司 | 长春市西安大路5333号、公主岭市岭东街新立委 | 130062 | 13194315511 | 都兴林 |
| 9 | 吉农大304 | 外引系S185化学诱变 | 吉林农业大学、北京香禾盛农业科技有限公司 | 吉林农业大学、北京香禾盛农业科技有限公司 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 130118 | 13610792196 | 马 建 |
| 10 | 吉农大719 | 吉806/农大10W368 | 吉林农业大学 吉林大农种业有限公司 | 吉林农业大学 吉林大农种业有限公司 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 130118 | 13756069282 | 凌凤楼 |
| 11 | 长粳756 | 通科17/长选14 | 长春市农业科学院 | 长春市农业科学院 | 吉林省长春市绿园区长白公路2公里 | 130111 | 13578937885 | 金玄吉 |
| 12 | 长粳757 | 吉粳88/长选14 | 长春市农业科学院 | 长春市农业科学院 | 吉林省长春市绿园区长白公路2公里 | 130111 | 15943116665 | 徐哲明 |
| 13 | 东稻868 | 通禾899/自选系07-116 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所 | 吉林省长春市高新北区盛北大街4888号 | 130102 | 15943064468 | 杨 福 |
| 14 | 通禾2137 | 通禾863/通禾11-7005 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 梅河口市海龙镇 | 135007 | 13843505430 | 李彦利 |
| 15 | 通系996 | BL269//通优181/五优一号 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 梅河口市海龙镇 | 135007 | 13843501126 | 赵 磊 |
| 16 | 通系995 | 07选-1//（吉粳88/通系929）/通禾863 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 梅河口市海龙镇 | 135007 | 13843501126 | 赵 磊 |
| 17 | 通育8806 | 云浪香/通育256 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 梅河口市海龙镇 | 135007 | 13894525526 | 初秀成 |
| 18 | 吉粳578 | 平粳8号/长白19 | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 长春市生态大街1363号 | 130033 | 13500840516 | 全东兴 |

**表2-5 2022年吉林省水稻品种区域试验“晚熟组”参试品种与供种单位**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **熟期组别** | **试 验**  **年 限** | **序号** | **品种名称** | **亲本组合** | **申请者** | **育种者** | **详 细 地 址** | **邮 编** | **联系电话** | **联系人** |
| **晚**  **熟**  **组** | 2021  ｜  ｜  ｜  ｜  2022 | 1 | 秋光CK |  | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 吉林省公主岭市南崴镇铁北 | 136100 | 13694491021 | 全成哲 |
| 2 | 九稻941 | 通院515/盐丰47C | 吉林市农业科学院 | 吉林市农业科学院 | 吉林市吉林经济技术开发区九站街农研西路一号 | 132101 | 13944636002 | 刘才哲 |
| 3 | 吉农大2081 | 吉01-124/吉农大香粘稻 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 130118 | 13756069282 | 凌凤楼 |
| 4 | 吉粳838 | 吉粳88/平粳6号 | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 长春市生态大街1363号 | 130033 | 13500840516 | 全东兴 |
| 2022  ｜  ｜  ｜  ｜  2023 | 5 | 滢科217 | 吉粳88/旭粳6 | 东丰县沣滢庄园玉米种植专业合作社 | 东丰县沣滢庄园玉米种植专业合作社 | 吉林省东丰县大阳镇三里村八组 | 136300 | 13604371263 | 李长梅 |
| 6 | 沅粳88 | 通科18/通粳888 | 吉林省金沅种业有限责任公司 | 吉林省金沅种业有限责任公司 | 吉林省舒兰市溪河镇 | 132618 | 13943252936 | 张明野 |
| 7 | 吉农大901 | 四倍体水稻自选系CE化学诱变回复二倍体 | 吉林农业大学 | 吉林农业大学 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 130118 | 13610792196 | 马 建 |
| 8 | 吉农大902 | 四倍体水稻自选系CE化学诱变回复二倍体 | 吉林农业大学 | 吉林农业大学 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 130118 | 13610792196 | 马 建 |
| 9 | 通科110 | 平粳602/ （通禾99/通丰8//通育216) | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 梅河口市海龙镇 | 135007 | 13704458751 | 黄 文 |
| 10 | 吉粳852 | 平安602/上育453 | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 长春市生态大街1363号 | 130033 | 13224344729 | 张 强 |

**表2-6 2022年吉林省水稻品种区域试验“优良食味稻组”参试品种与供种单位**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **熟期组别** | **试 验**  **年 限** | **序号** | **品种名称** | **亲本组合** | **申请者** | **育种者** | **详 细 地 址** | **联系电话** | **联系人** |
| **优**  **良**  **食**  **味**  **稻**  **第**  **一**  **组** | 2022  ｜  ｜  2023 | 1 | 五优稻4 CK |  |  |  |  | 0434-6092130 | 全成哲 |
| 2 | 松泽528 | 五优一/春城501 | 吉林省松泽农业科技有限公司 | 吉林省松泽农业科技有限公司 | 德惠市朝阳乡长沟村（017县道35公里处） | 18643162186 | 李建伟 |
| 3 | 松泽526 | 白稻1/五优一 | 吉林省松泽农业科技有限公司 | 吉林省松泽农业科技有限公司 | 德惠市朝阳乡长沟村（017县道35公里处） | 18643162186 | 李建伟 |
| 4 | 通育8808 | 通育269/五优稻4 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 梅河口市海龙镇 | 13894525526 | 初秀成 |
| 5 | 龙玺6号 | 培矮64S/辽粳9号//红香1号 | 吉林省吉玺农业发展有限公司 | 吉林省吉玺农业发展有限公司 | 吉林省长春市西安大路5470号 | 13644548636 | 吴彦龙 |
| 6 | 吉大919 | 五优稻4号/吉大05-117 | 吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司 | 吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司 | 长春市西安大路5333号、公主岭市岭东街新立委 | 13194315511 | 都兴林 |
| 7 | 吉农大825 | 农大15N81/农大小粒香 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 13756069282 | 凌凤楼 |
| 8 | 吉粳592 | 吉粳801/五优稻4号 | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 吉林省长春市生态大街1363号 | 13500840516 | 全东兴 |
| 9 | 吉粳593 | 吉粳88/五优稻4号 | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 吉林省长春市生态大街1363号 | 13500840516 | 全东兴 |
| 10 | 舒玉11号 | 14JX747/五优稻4号 | 吉林市农业科学院、北方优质稻（吉林）创新中心有限公司 | 吉林市农业科学院、北方优质稻（吉林）创新中心有限公司 | 吉林市吉林经济技术开发区九站街农研西路一号 | 13944636002 | 刘才哲 |
| **优**  **良**  **食**  **味**  **稻**  **第**  **二**  **组** | 2022  ｜  ｜  ｜  ｜  ｜  ｜  ｜  ｜  2023 | 1 | 秋田小町CK |  |  |  |  | 0434-6092130 | 全成哲 |
| 2 | 通禾2225 | 通禾12-6175/通禾12-7021//通禾12-7021 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 吉林省梅河口市海龙镇 | 13843505430 | 李彦利 |
| 3 | 通系953 | 龙稻18/（通优181/五优一号） | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 吉林省梅河口市海龙镇 | 13843501126 | 赵 磊 |
| 4 | 丰晴2号 | 丰晴1号/空育131 | 吉林省超和农业投资有限公司 | 吉林省超和农业投资有限公司 | 长春市嘉禾雅居3号楼803室 | 18686446287 | 左英彤 |
| 5 | 通泽香825 | HC16（吉宏6×莊家/吉宏6）*/*日本香稻 | 通化市鹤浪水稻研发有限公司 | 通化市鹤浪水稻研发有限公司 | 通化市辉南县朝阳镇富强大街1788 | 18943439555 | 柳苏苡 |
| 6 | 吉科稻902 | 通禾99/12-7021（01-125/07-1199（通系158/通粘2号）） | 吉林农业科技学院、通化市农业科学研究院 | 吉林农业科技学院、通化市农业科学研究院 | 吉林市吉林经济技术开发区翰林路77号 | 13504768297 | 杨祥波 |
| 7 | 吉大998 | 秋田小町/吉大09-98 | 吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司 | 吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司 | 长春市西安大路5333号、公主岭市岭东街新立委 | 13194315511 | 都兴林 |
| 8 | 吉农大822 | 平粳8/农粘1 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 13756069282 | 凌凤楼 |
| 9 | 吉粳362 | 吉2015F21//93-8/吉粳800 | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 吉林省长春市生态大街1363号 | 13224344729 | 张 强 |
| 10 | 吉粳363 | 靖6-2/2016B15 | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 吉林省长春市生态大街1363号 | 13224344729 | 张 强 |
| 11 | 蛟隆1号 | JH-127/JH-458 | 吉林蛟隆农业科技有限公司、吉林市农业科学院 | 吉林蛟隆农业科技有限公司、吉林市农业科学院 | 吉林市吉林经济技术开发区九站街农研西路一号 | 13944636002 | 刘才哲 |
| 12 | 长稻688 | Hwajinbyeo/吉粳88 | 长春市农业科学院 | 长春市农业科学院 | 长春市绿园区长白公路2公里处 | 13578937885 | 金玄吉 |

**（二）生产试验**

**表3-1 2022年吉林省水稻品种生产试验“中早熟组、中熟组”参试品种与供种单位**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **试 验**  **组 别** | **序号** | **品种名称** | **申请者** | **育种者** | **邮 编** | **联系电话** | **联系人** |
| **中**  **早**  **熟**  **组** | 1 | 长白9号CK | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 136100 | 13694491021 | 全成哲 |
| 2 | 延大802 | 延边大学 | 延边大学 | 133002 | 18943705331 | 吴松权 |
| 3 | 吉大 166 | 吉林大学植物科学学院，公主岭市金福源农业科技有限公司 | 吉林大学植物科学学院，公主岭市金福源农业科技有限公司 | 130062 | 13194315511 | 都兴林 |
| 4 | 通育8601 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 135007 | 13894525821 | 赵剑峰 |
| 5 | 通禾8101 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 135007 | 13843505430 | 李彦利 |
| 6 | 通科95 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 135007 | 13704458751 | 黄 文 |
| 7 | 吉粳130 | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 130033 | 18643476866 | 严永峰 |
| 8 | 吉粳132 | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 130033 | 13894891909 | 郭桂珍 |
| **中**  **熟**  **组** | 1 | 吉玉粳CK | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 136100 | 13694490121 | 全成哲 |
| 2 | 庆林21 | 吉林市丰优农业研究所 | 吉林市丰优农业研究所 | 132000 | 13904414060 | 李庆林 |
| 3 | 通福203 | 通化市丰华种业有限公司 | 通化市丰华种业有限公司 | 135000 | 15944571555 | 刘恒海 |
| 4 | 吉科稻651 | 吉林农业科技学院 | 吉林农业科技学院 | 132101 | 13504768297 | 杨祥波 |
| 5 | 吉农大2061 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 130118 | 13756069282 | 凌凤楼 |
| 6 | 吉农大2063 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 130118 | 13756069282 | 凌凤楼 |
| 7 | 通系951 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 135007 | 13843501126 | 赵 磊 |
| 8 | 通育8702 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 135007 | 13894525821 | 赵剑峰 |
| 9 | 通禾8301 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 135007 | 13843505430 | 李彦利 |

**表3-2 2022年吉林省水稻品种生产试验“中晚熟组、晚熟组”参试品种与供种单位**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **试 验**  **组 别** | **序号** | **品种名称** | **申请者** | **育种者** | **邮 编** | **联系电话** | **联系人** |
| **中**  **晚**  **熟**  **组** | 1 | 通35CK | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 135007 | 13894525526 | 初秀成 |
| 2 | 珍粳1949 | 吉林省珍实农业科技有限公司 | 吉林省珍实农业科技有限公司 | 132215 | 13943191449 | 郜忠文 |
| 3 | 通福206 | 通化市丰华种业有限公司 | 通化市丰华种业有限公司 | 135000 | 15944571555 | 刘恒海 |
| 4 | 宏科807 | 辉南县宏科水稻科研中心 | 辉南县宏科水稻科研中心 | 135102 | 13943562098 | 高玉森 |
| 5 | 吉宏305 | 吉林市宏业种子有限公司 | 吉林市宏业种子有限公司 | 132106 | 13904414179 | 包生伟 |
| 6 | 吉科稻801 | 吉林农业科技学院 | 吉林农业科技学院 | 132101 | 13504768297 | 杨祥波 |
| 7 | 东稻878 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所 | 130102 | 15943064468 | 杨 福 |
| 8 | 吉农大301 | 吉林农业大学、东北师范大学 | 吉林农业大学、东北师范大学 | 130118 | 13610792196 | 马　建 |
| 9 | 九稻937 | 吉林市农业科学院 | 吉林市农业科学院 | 132101 | 13944636002 | 刘才哲 |
| 10 | 通延285 | 通化市农业科学研究院、延边大学、吉林众鑫绿色米业集团有限公司 | 通化市农业科学研究院、延边大学、吉林众鑫绿色米业集团有限公司 | 135007 | 13894525526 | 初秀成 |
| 11 | 通系966 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 135007 | 13843501126 | 赵 磊 |
| 12 | 通禾8501 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 135007 | 13843505430 | 李彦利 |
| **晚**  **熟**  **组** | 1 | 秋光CK | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 136100 | 13694491021 | 全成哲 |
| 2 | 九稻941 | 吉林市农业科学院 | 吉林市农业科学院 | 132101 | 13944636002 | 刘才哲 |
| 3 | 吉农大2081 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 130118 | 13756069282 | 凌凤楼 |
| 4 | 吉粳838 | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 130033 | 13500840516 | 全东兴 |

十、水稻品种试验项目及调查标准

**1、出苗期：** 50%秧苗第一片完全叶出现日期，以月/日表示。

**2、苗期评定：**移栽前一星期左右，根据出苗多少，生长快慢，秧苗壮弱，整齐度等综合评定， 分好，中，差三级。

**3、始穗期：**10%茎秆稻穗露出剑叶鞘的日期，以月/日表示。

**4、齐穗期：**80%茎秆稻穗露出剑叶鞘的日期，以月/日表示。

**5、成熟期：**籼稻85%以上、粳稻95%以上实粒黄熟的日期，以月/日表示。

**6、全生育期：**播种次日至成熟之日的天数。

**7、一穴成活苗：**移栽返青后在第Ⅰ、Ⅲ重复小区相同方向的第3纵行第3穴起连续调查10穴（定点），包括主苗与分蘖苗，取2个重复的平均值，保留1位小数。

**8、每亩基本苗：**用一穴成活苗来折算成万/亩，保留1位小数。

**9、每穴有效穗：**成熟期在调查一穴成活苗的定点处调查有效穗，抽穗结实少于5粒的穗不算有效穗，但白穗应算有效穗。取2个重复的平均值，保留1位小数。

**10、每亩有效穗：** 用每穴有效穗来折算成万/亩，保留1位小数。

**11、株高：** 在成熟期每品种选有代表性的植株10穴。测量每穴茎基部至穗顶部（不含芒），取其平均值，以cm表示，保留一位小数。

**12、穗长：** 穗节至穗顶（不连芒）的长度，取3穴全部稻穗的平均数，保留1位小数。

**13、每穗总粒数：** 3穴总粒数/3穴总穗数，保留至一位小数。

**14、每穗实粒数：** 3穴充实度在三分之一以上的谷粒/3穴总穗数，保留至一位小数。

**15、结实率：** 每穗实粒数/每穗总粒数×100，以%表示，保留小数点后1位

**16、谷千粒重：** 在考种后完全晒干的实粒中，每品种各随机取两个1000粒分别称重，其差值不大于平均值的3%，取两个重复的平均值，以克表示，保留至小数点后一位（四舍五入）。

**17、耐寒性：** 水稻在孕穗期或抽穗期遇寒后根据结实情况记载中后期耐寒性，分强、中、弱三级。

**18、整齐度：** 根据长势、长相、抽穗情况目测，分整齐、中等、不齐3级。

**19、杂株率：** 试验全程调查明显不同于正常群体植株的比例，保留1位小数。

**20、倒伏性：** 说明倒伏时期、面积及程度。分直、斜、倒、伏4级。直：茎秆直立或基本直立；斜：茎秆倾斜角度小于45°；倒：茎秆倾斜角度大于45°；伏：茎秆完全伏帖与地。

**21、实收产量：**按品种成熟先后及时收获，分小区（大区）单收、单晒、称产，稻谷完全晒干（含水量粳稻14.5%）扬净后称重，以公斤表示，保留小数点后2位。每次重复小区面积不能小于13㎡。

**22、小区产量：**折算成标准小区面积的产量，区域试验标准小区面积为13.3㎡，生产试验标准小区面积为300㎡。折合公顷产时一律以标准公顷即10000平方米计算。以公斤表示，保留小数点后2位。

**23、抗病性：**记录各品种叶瘟、穗瘟、白枯病、纹枯病等病害及虫害田间发生情况，分无、轻、中、重4级记载，叶瘟、穗瘟、白叶枯病、纹枯病分级标准如下表。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **病类** | **级别** | **病情** |
| 叶瘟 | 无 | 全部没有发病。 |
| 轻 | 全区1～5%面积发病，病斑数量不多或个别叶片发病 |
| 中 | 全区20%左右面积叶片发病，每叶病斑数量5～10个。 |
| 重 | 全区50%以上面积叶片发病，每叶病斑数量超过10个。 |
| 穗瘟 | 无 | 全部没有发病。 |
| 轻 | 全区1～5%稻穗及茎节发病，有个别植株白穗及断节。 |
| 中 | 全区20%左右稻穗及茎节发病，植株白穗及断节较多。 |
| 重 | 全区50%以上稻穗及茎节发病 。 |
| 白叶枯病 | 无 | 全区没有发病。 |
| 轻 | 全区1～5%左右面积发病，站在田间可见若干病斑。 |
| 中 | 全区10～20%面积发病，部分病斑枯白。 |
| 重 | 全区一片枯白，发病面积在50%以上。 |
| 纹枯病 | 无 | 全区没有发病。 |
| 轻 | 病区病株基部叶片部分发病，病势开始向上蔓延，只有个别稻株通顶。 |
| 中 | 病区病株基部叶片发病普遍，病势部分蔓延至顶叶，10~15%稻株通顶。 |
| 重 | 病区病株病势大部蔓延至顶叶，30%以上稻株通顶。 |

**耐寒性分级标准**

|  |  |
| --- | --- |
| **受 害 情 况** | **耐 寒 性** |
| 冷害空壳率〈5% | 强 |
| 冷害空壳率6～40% | 中 |
| 冷害空壳率〉41% | 弱 |

**水稻不同插秧行穴距离的亩穴数查对表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **亩穴数** | **穴距** | **厘米** | 6.6 | 10.0 | 13.3 | 16.6 | 20.0 | 23.3 | 26.6 | 30.0 | 33.3 |
|  |  | **寸** | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **行距** |  |  |
| **厘米** | **寸** |  |
| 20.0 | 6 | | 50000 | 33333 | 25000 | 20000 | 16666 | 14285 | 12500 | 11111 | 10000 |
| 23.3 | 7 | | 42857 | 28571 | 21428 | 17142 | 14285 | 12244 | 10714 | 9523 | 8571 |
| 26.6 | 8 | | 37500 | 25000 | 18750 | 15000 | 12500 | 10714 | 9375 | 8333 | 7500 |
| 30.0 | 9 | | 33333 | 22222 | 16666 | 13333 | 11111 | 9523 | 8333 | 7407 | 6666 |
| 33.3 | 10 | | 30000 | 20000 | 15000 | 12000 | 10000 | 8571 | 7500 | 6666 | 6000 |
| 36.6 | 11 | | 27272 | 18181 | 13636 | 10909 | 9090 | 7792 | 6818 | 6060 | 5454 |
| 40.0 | 12 | | 25000 | 16666 | 12500 | 10000 | 8333 | 7142 | 6250 | 5555 | 5000 |
| 43.3 | 13 | | 23076 | 15384 | 11538 | 9230 | 7692 | 6593 | 5769 | 5128 | 4615 |
| 46.6 | 14 | | 21428 | 14285 | 10714 | 8571 | 7142 | 6122 | 5357 | 4761 | 4285 |
| 50.0 | 15 | | 20000 | 13333 | 10000 | 8000 | 6666 | 5714 | 5000 | 4444 | 4000 |

1、计算原理：每亩穴数＝每亩面积（平方米或平方尺）÷行距（米或尺）×穴距（米或尺）＝666.7平方米或6000平方尺÷行距（米或尺）×穴距（米或尺）。2、行距与穴距两行交叉处的数字为该行穴距离的亩穴数。3、从表中查出每亩穴数乘每穴苗（穗）数便得该行穴距的每亩苗（穗）数。

**附件1：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种标准样品提交清单 | | | | | | | | | | | | |
| 交种单位（盖公章）： | | |  | | | | | | | | | |
| 联系人： | | | 联系电话： | | | | 邮箱： | | | 年 月 日 | | |
| 作物种类： | | | | | | |  | |  |  |  |  |
| 序号 | 品种名称 | 父本名称 | | 母本名称 | 送样省份 | 产地 | | 生产年份 | | 品种选育单位 | 联系人 | 电话 |
|  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |
| 注：请在表头“作物种类”处填作物名称。不同作物提交清单分开填写，即每一种作物填一份提交清单，务必不要将不同作物填在同一页的清单表格内。 | | | | | | | | | | | | |

**附件2：**

**标准样品品种真实性承诺书**

本单位、本人知悉和保证提供的（作物）、（品种名称）标准样品的真实性，并承担因真实性虚假而产生的法律责任。

品种选育单位负责人（签字）：

品种选育单位（公章）：

年 月 日

**附件3:**

**2022年吉林省水稻区域试验收获测产记录表**

试验区组： 承试单位： 测产日期：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种代码 | 重复1 | | | 重复2 | | | 重复3 | | | 备注 |
| 实际收获  面积（m2） | 实际收获  产量（kg） | 折算成标准小区面积13.3㎡的产量（kg） | 实际收获  面积（m2） | 实际收获  产量（kg） | 折算成标准小区面积13.3㎡的产量（kg） | 实际收获  面积（m2） | 实际收获  产量（kg） | 折算成标准小区面积13.3㎡的产量  （kg） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

试验人员签字： 申请者代表签字：

**附件4:**

**品种试验检测鉴定单位**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检测鉴定项目** | **承担单位** | **通讯地址** | **联系人** | **联系电话** |
| 1 | 稻瘟病、纹枯病鉴定，干尖线虫病检测 | 吉林省农业科学院植物保护研究所 | 吉林省公主岭市铁北科贸西大街519号 | 李 莉 | 13894811898 |
| 2 | 白叶枯病鉴定 | 通化市农业科学研究院 | 吉林省梅河口市海龙镇 | 李彦利 | 13843505430 |
| 3 | 米质分析检测 | 农业部食品质量监督检验测试中心 | 湖北省武汉市洪山区南湖瑶苑3号 | 杨　洁 | 027-8738 9736  132 9794 9631 |
| 4 | 冷害鉴定 | 吉林省农业科学院水稻研究所 | 吉林省公主岭市南崴镇 | 严永峰 | 18643476866 |
| 5 | 纯度鉴定 | 通化市农业科学研究院 | 吉林省梅河口市海龙镇 | 李彦利 | 13843505430 |
| 6 | DNA指纹检测 | 农业部转基因植物环境安全监督检验测试中心 | 长春市净月区生态大街1363号 | 李葱葱 | 0431-87063394  13844083297 |
| 7 | 转基因成分检测 | 农业部转基因植物环境安全监督检验测试中心 | 长春市净月区生态大街1363号 | 李葱葱 | 0431-87063394  13844083297 |
| 8 | DUS测试 | 农业部植物新品种测试公主岭分中心 | 吉林省公主岭市科贸西大街303号 | 王凤华 | 0434-6283221  13278041122 |
| 9 | 国家样品保存 | 中国农业科学院作物科学研究所国家种质库 | 北京市海淀区学院南路80号 | 王亚坤  黄雪琦 | 010-62186691  15101151543 |